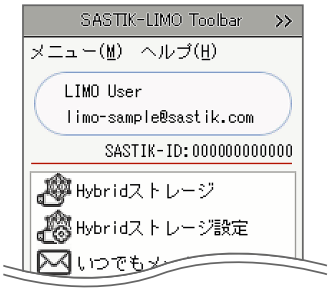
SASLITE



SASアプリ　Hybridストレージ【ハイブリッドストレージ】

もうUSBメモリを落としても安心!!

Hybrid Storage

取扱説明書

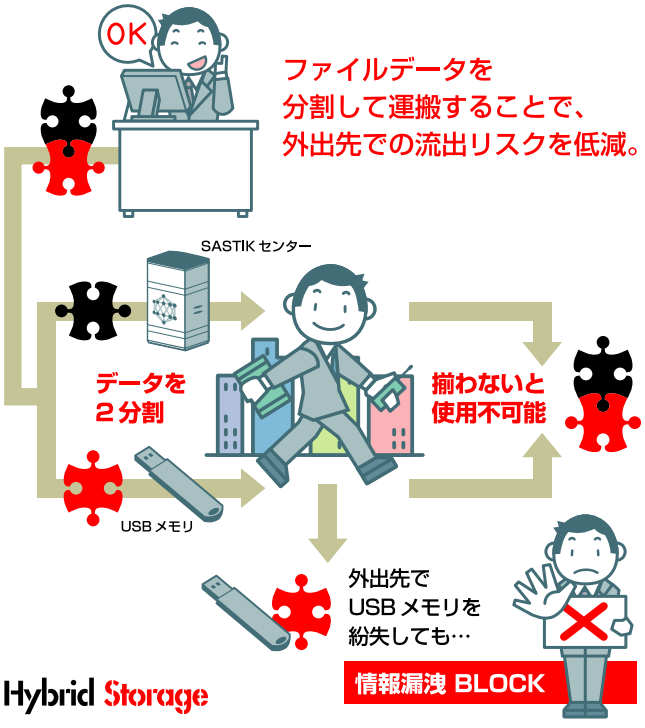
Hybrid ストレージ【ハイブリッドストレージ】は、誰もが簡単操作で確実に高いセキュリティを確保できます。

お客様がお使いのUSBメモリには、
多くの大事な情報が保存されています。
もしUSBメモリを紛失したら、大事な情報が…
お客様のモバイルライフを守る、
セキュリティーツールの決定版!
それがSASアプリ「Hybridストレージ」です。

紛失しても…
盗難されても…

情報漏洩 BLOCK

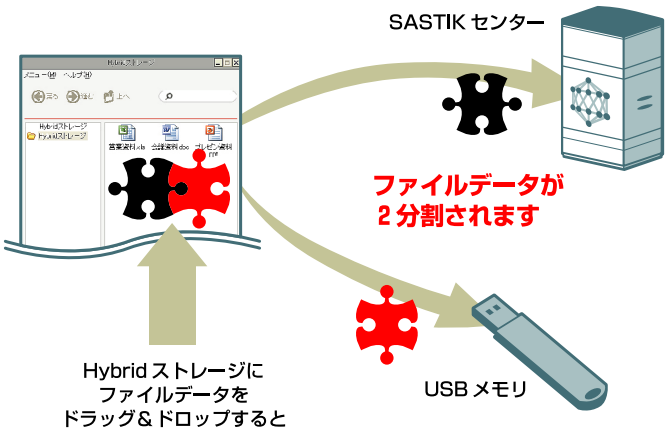
利用料:月額52円(税込)　お申込月と翌月は無料



Hybrid Storage

Hybrid ストレージ【ハイブリッドストレージ】とは？

- 守りたいファイルを２分割して保存
- 分割した片方のファイルデータは USB メモリへ、もう片方をオンライン上に
- 分割したファイルデータからは、元のデータを部分的にも解読できない
- ２分割したファイルデータを揃えないと、元のデータには戻らない



守りたいファイルをHybridストレージの表示画面にドラッグ&ドロップするだけで、ファイルデータを分割します。ファイルデータはUSBメモリと、オンライン上のSASTIKセンターに自動で分割されます。
分割されたファイルデータは、それ単体では意味を成さないデータしか持っていない為、万が一USBメモリが第三者の手に渡った場合でも、元ファイルの内容の一部、または全部を見られることはありません。SASTIK-LIMOへのアクセスをストップすれば、情報漏洩のリスクを大幅に低減することができます。

Attention!

注意!　分割したファイルの確実な復元には万全を期しておりますが、万一の為に、必ずバックアップを行ってから分割を行ってください。

本書での呼び方

呼び方	意味
本ソフト、本製品、 Hybrid ストレージ	Hybrid ストレージ（ハイブリッドストレージ）
SASTIK, SASTIK - LIMO	SASTIK - LIMO
Windows XP	Microsoft Windows XP Home Edition Operating System, Microsoft Windows XP Professional Edition Operating System
Windows 2000	Microsoft Windows 2000 Professional Operating System

Hybridストレージ（ハイブリッドストレージ）操作画面

ここでは、Hybridストレージの操作画面を説明いたします。

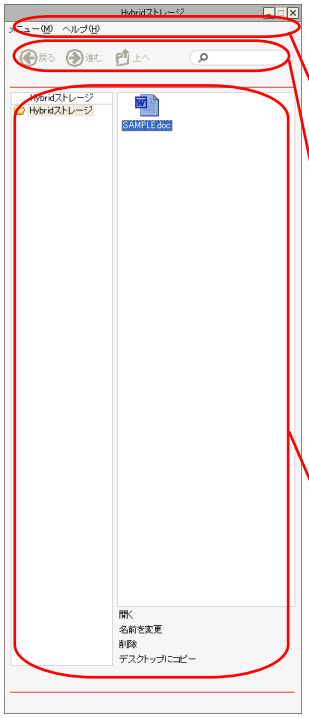
SASTIK-LIMO Tool Bar

SASTIK-LIMO ToolBarより、SASアプリである、Hybridストレージの起動、または設定を行なうことができます。

「Hybridストレージ」
このアイコンをクリックすることにより、Hybridストレージを起動させることができます。
※起動メニューは、Hybridストレージに加入された SASTIK-LIMO ToolBarにのみ表示されます。

「Hybridストレージ設定」
このアイコンをクリックすることにより、Hybridストレージ設定画面を起動させることができます。
※設定メニューは、Hybridストレージに加入された SASTIK-LIMO ToolBarにのみ表示されます。

Hybridストレージ操作画面



Hybridストレージを利用し、ファイルを分割、復元等の操作を行なう操作画面です。

「メニューバー」
Hybridストレージの終了や、取扱説明書を見ることができます。

「フォルダ移動ボタン／検索ボタン」
Hybridストレージに分割して保存したファイルが保管されているフォルダ間の移動や、ファイル名を入力することによるファイルの検索を行ないます。

「分割ファイル保存画面」
SASTIKセンターサーバーに保存した分割ファイルを閲覧するための画面です。
画面の左側が、分割したファイルが保管されている「フォルダ表示画面」
画面の右側が、フォルダ表示画面で選択したフォルダ内にある分割されたファイルが表示される「分割ファイル表示画面」となっています。また、画面右下に、選択したファイルやフォルダを操作する、操作選択メニューが表示されます。

Hybridストレージ（ハイブリッドストレージ）。

ここでは、本製品をお使いになる方への危害、財産への侵害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。
ご使用の前には必ずお読みください。また、ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

警告！

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや、周辺機器、 SASTIK-LIMDのメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

警告！

本製品の利用によるデータ等の紛失・消失に関しましては一切の責任を負いかねます。

注意！

本製品は、日本国内仕様です。
本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切責任を負いかねます。
また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、およびアフターサービスなどを行なっておりません。あらかじめ、ご了承ください。

注意！

本製品は「 SASアプリ」です。
ご利用には SASTIK-LIMDへの加入および起動が必要となりますためご注意ください。
※ SASTIK-LIMDトライアルエディションではご利用いただけません。

1 動作環境と Hybridストレージ加入方法

Hybridストレージ動作環境

Hybridストレージは以下の環境でお使いになれます。

対応機種	DOS/V(OADG 仕様) (※ 1)
対応 OS	Windows 2000/XP(日本語 OS)
対応デバイス	アイ・オー・データ機器製 USB メモリーToteBag シリーズ 「TB-M2 シリーズ」「TB-L シリーズ」 「TB-B シリーズ」「TB-SQ シリーズ」(※ 2)
対応 SASTIK	SASTIK-LIMO (※ 3)
ネットワーク	インターネット環境必須。
容量	SASTIK センターサーバーは 25MB まで デバイス側においては、 ご利用の対応デバイスの容量による

※１　USBポート搭載機必須
※２　一部 SASTIK-LIMOが動作しない機種がございます。詳しくはメーカーにお問い合わせください。
Hybridストレージを利用するためには SASTIK-LIMOへの加入及び起動が必要です。
※３　SASTIK-LIMOトライアルエディションではご利用いただけません。
SASTIK-LIMO加入方法については、 SASTIKオフィシャルホームページ内の SASTIK取扱説明書
(http://www.sastik.com/limo_man.pdf) をご覧ください。
※　SASTIK-LIMOのツールバーよりのみ Hybridストレージを起動、ご利用いただけます。
※　ブロードバンド環境推奨。ナローバンドでは、起動・動作に時間を要します。
※　ソフトウェアファイアーウォールを利用されている場合は SASLimo.exe，SAS_LA.exe及び
SAS_LT.exeの通信に対して警告がでる場合がございます。その場合は各ソフトウェアの説明に従って
通信を許可してください。
※　インターネット通信に対してプロキシ（ネットワークのアクセスを管理するハードウェアもしく
はソフトウェアのこと）を設定している場合、一部の機能をご利用頂けない場合がございます。
※　Internet Explorerのローカルエリアネットワーク設定にて自動構成スクリプトを使用されている場
合、一部の機能をご利用頂けない場合がございます。

Hybridストレージ加入方法（申込方法）

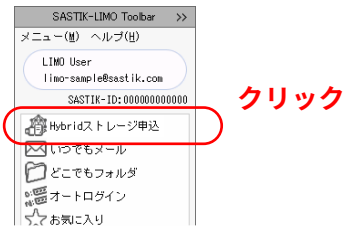
ここでは、Hybridストレージへの加入方法を説明いたします。
Hybridストレージをご利用いただくためには月額料金 52円（税込）が必要となります。請求は SASTIK-LIMO料金に加算した形で行なわせていただきます。サービスお申込月分、及びご解約月分のご利用料金に関しましては当月分を全額請求対象とさせていただきます。
(※但しお試し期間を除きます。詳しくは利用規約をご覧ください)

Attention!

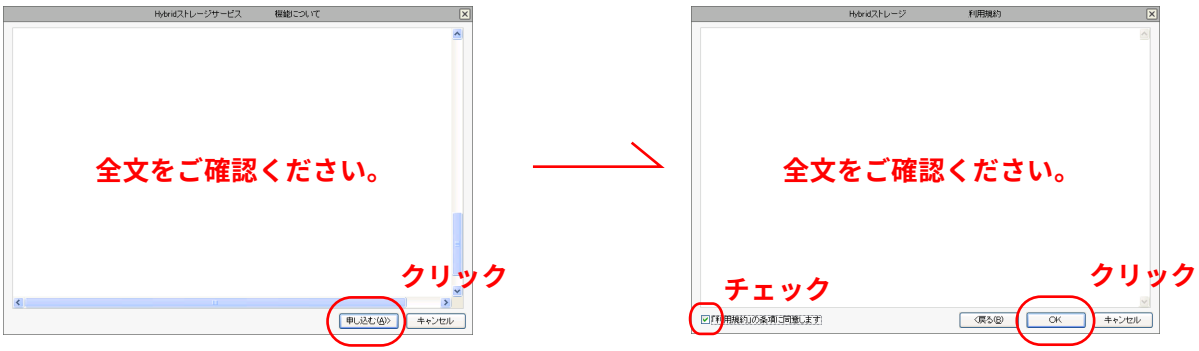
注意！

※ Hybridストレージをご利用になるためには、まず初めに SASTIK-LIMOの申込を完了させてください。
※ Hybridストレージのライセンスを付与する SASTIK-LIMOを起動させてください。
※ Hybridストレージは SASTIK-LIMOの搭載ソフトになります。
※ Hybridストレージを申し込むことにより SASTIK-LIMO 1IDにつき、1ライセンスが付与されます。

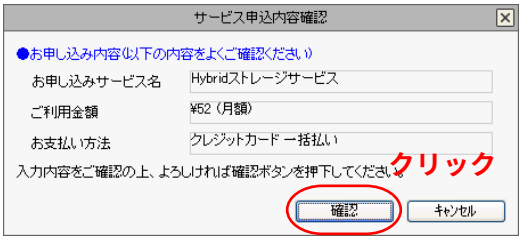
1. SASTIK-LIMO対応デバイスをパソコンの USBポートに挿入し、該当するリムーバブルディスク内の SASTIKフォルダにある、 SASLimo.exeをダブルクリックし SASTIK-LIMOを起動してください。
SASTIK-LIMO ToolBarの「Hybridストレージ申込」をクリックします。
※ SASTIK-LIMOトライアルエディションからは加入することができません。



2. Hybridストレージサービス機能説明画面が立ち上がりますので、ご確認された後、右下の「申し込む」をクリックしてください。クリック後、利用規約画面が表示されますので、同意される場合は画面左下にあります「利用規約の条項に同意します」にチェックを入れ、 [次へ]をクリックしてください。
※本ソフトをご利用いただくには利用規約への同意が必要となります。利用規約必ず全文をご確認ください。

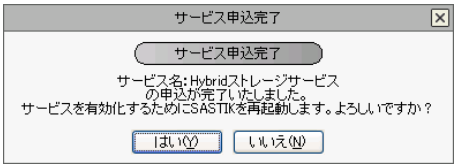


3. 申込確認画面が表示されますので、内容をご確認の上、問題がなければ [申込]をクリックしてください。その後、 tallyフォルダに関する警告ダイアログが立ち上がりますので、ご確認後次へ進んでください。



4. お申込みを完了し、 Hybridストレージをご利用になるためには SASTIK-LIMOを再起動する必要がございます。
   再起動する場合は [はい]をクリックしてください。 SASTIK-LIMOの再起動を後から行なう場合は [いいえ]をクリックしてください。

※ SASTIK-LIMOを再起動すると操作中の画面が自動的に閉じられます。作業中の画面がある場合は [いいえ]をクリックし、作業終了後に SASTIK-LIMOを再起動させてください。



利用方法１ - ファイルを分割する

ファイル分割する前に必ずお読みください。

注意にて記載している、動作をした場合、分割したファイルのデータが復元化できなくなり、ファイルの情報を再現できない場合がございます。

Warning!

警告！

また、本製品を使用中、データなどが消失した場合でも、データなどの保障は一切いたしかねます。分割するファイルはバックアップをするようにしてください。

Warning!

警告！

ご利用のデバイスがファイル保存 /読み込みの動作を正常に行なえなくなった場合、分割したファイルが読み込めなくなるため、ファイルを復元化することができません。

Attention!

注意！

SASTIK-LIMO対応デバイス (以下「デバイス」)の SASTIKフォルダを削除 /上書き /移動 /名前変更 /属性変更をしないでください。 (分割されたファイルは、 SASTIKセンターサーバーとご利用のデバイス内の SASTIKフォルダに分割されて保存されます。分割されたご利用のデバイス内 SASTIKフォルダのファイルは隠しフォルダ「tally」内に、保存されます。)

Attention!

注意！

デバイスの SASTIKフォルダ内の tallyフォルダを削除 /上書き /移動 /名前変更 /属性変更しないでください。(tallyフォルダは隠れフォルダとなっているため、表示する場合はご利用 OSの説明のとおり隠れフォルダを表示することによりご確認いただけます。)

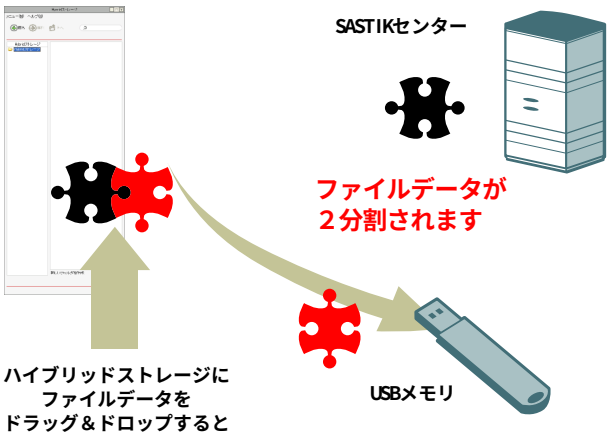
Attention!

注意！

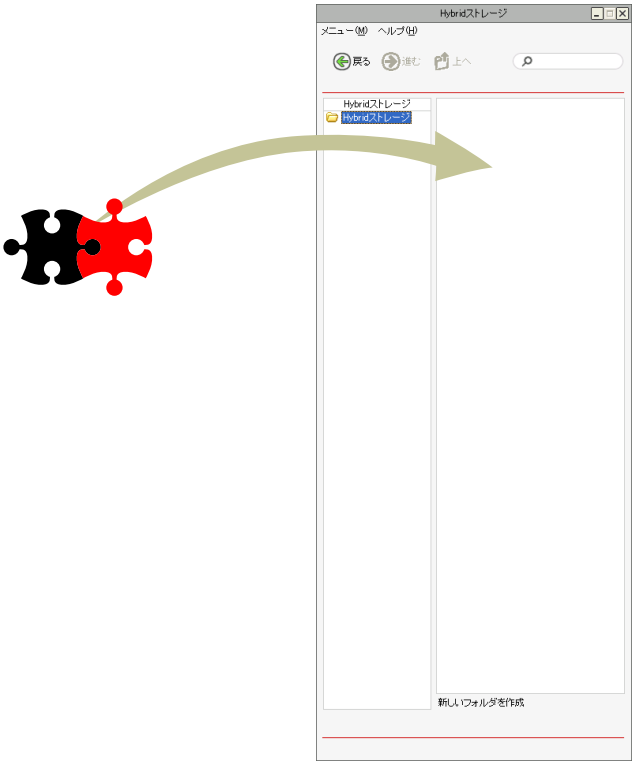
デバイスの SASTIKフォルダ内 tallyフォルダ内のフォルダ /ファイルを削除 /上書き /移動 /名前変更 /属性変更しないでください。(tallyフォルダは隠れフォルダとなっているため、表示する場合はご利用 OSの説明のとおり隠れフォルダを表示することによりご確認いただけます。)

ファイルを分割する方法

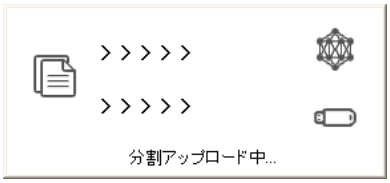
ここでは、ファイルを分割をする方法を説明します。
※分割したファイルは SASTIKセンターサーバー、ご利用の Hybridストレージを契約している
SASTIK-LIMO搭載の USBデバイス内各々へ保管されます。



1. SASTIK-LIMOを起動し、 SASTIK-LIMO Tool Barより、「Hybridストレージ」をクリックしてください。Hybridストレージ操作画面が立ち上がります。Hybridストレージ操作画面、右部分にある、分割ファイル表示画面に分割保存をしたいファイルをドラッグアンドドロップして下さい。ファイルが 2分割され、片方のファイルが SASTIKセンターサーバに、残りのファイルが SASTIK-LIMO搭載の USBデバイス内に保存されます。
※この操作によりファイルの分割が開始します。
※ドラッグアンドドロップしたファイルは、あらかじめファイルのバックアップを行なってください。

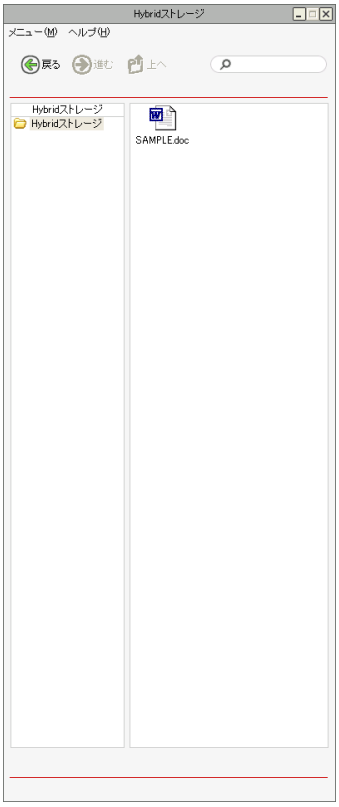


2. ファイルが分割されます。分割作業画面が表示されますので、分割作業画面が閉じるまでお待ちください。



（分割作業画面）

3. 分割が完了しますと、画面右部の分割ファイル表示画面に、 SASTIKセンターサーバに保存されたファイルが表示されます。また、ご利用中の USBデバイスに保存された分割ファイルは、隠しファイルとしてデバイスに保存されます。



利用方法２ - ファイルを復元する

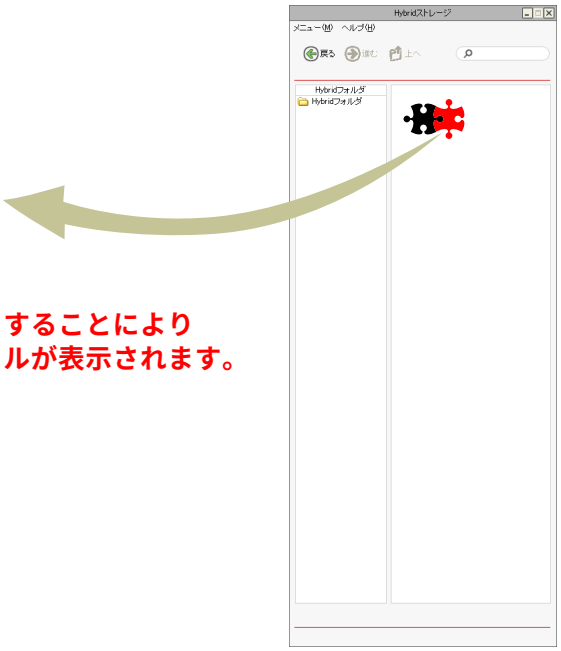
分割したファイルを復元しパソコンに保存する方法

1.SASTIK-LIMOを起動し、 SASTIK-LIMO Tool Barより、「Hybridストレージ」をクリックしてください。
Hybridストレージ操作画面が立ち上がります。 復元化したいファイルを、分割ファイル表示画面から、保存したい箇所にドラッグアンドドロップすることによって分割したファイルが復元化され、パソコンに保存されます。

分割されたファイルをご利用中のパソコンの保存したい場所にドラッグアンドドロップすることによって、復元化された形でファイルが保存されます。

分割したファイルを Hybridストレージより直接、復元し、表示する方法

1.SASTIK-LIMOを起動し、 SASTIK-LIMO Tool Barより、「Hybridストレージ」をクリックしてください。
Hybridストレージ操作画面が立ち上がります。 Hybridストレージ操作画面の右部分「分割ファイル表示画面」にあるファイルをダブルクリックすることにより、分割したファイルが復元化され、表示されます。
※復元化したファイルをご覧いただくことのできるアプリケーションがインストールされていない場合、ファイルは表示されませんのでご注意ください。



ダブルクリックすることにより
復元されファイルが表示されます。

分割ファイル表示画面から直接ファイルを開き、編集後、上書き保存する方法

SASTIK-LIMO Tool Barより、「設定」をクリックしてください。設定ウィンドウが立ち上がります。ウィンドウ左側の「フォルダ」をクリックし、「ファイルオープン」の設定で「編集可能な状態で開く」を選択し「OK」をクリックしてください。
この設定は、 SASTIK-LIMOの初期設定となっております。

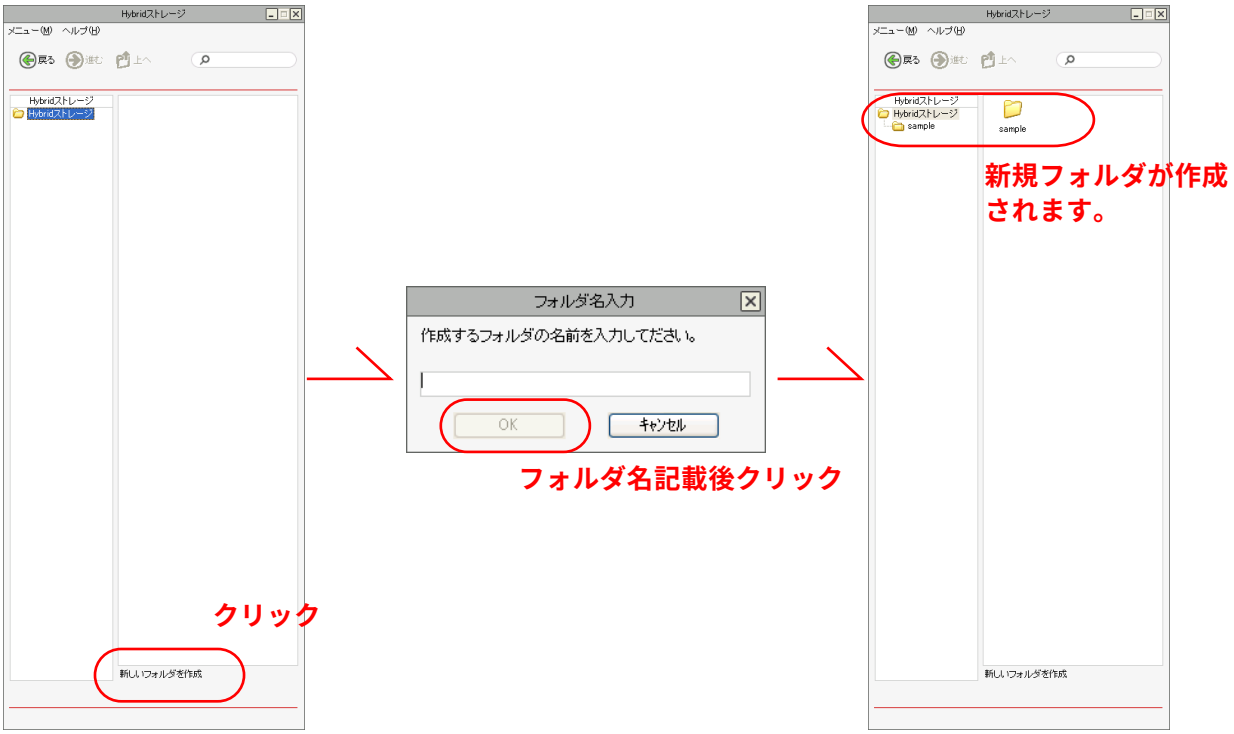
エラーメッセージ

分割ファイルを復元した際に「結合対象ファイルが見つかりませんでした。ダウンロードを中断します。」と表示される場合、 SASTIK-LIMO対応デバイスに保存していたデータが削除 /上書き /移動等により失われている可能性がございます。

4 利用方法３ - その他操作方法

Hybridストレージ内にフォルダを作成する方法

1.分割ファイル表示画面下にある、 [新しいフォルダを作成]をクリックしてください。
2.新規フォルダの名称を入力するダイアログが立ち上がりますので、入力後「OK」をクリックしてください。
3.新規フォルダが作成されます。



分割したファイルや作成したフォルダの名称変更

1.分割ファイル表示画面にある名称を変更したい分割ファイルを選択してください。すると分割ファイル画面下に、「名前の変更」というボタンが表示されますので、クリックしていただくことにより、選択したファイルの名称を変更することができます。
フォルダの名称を変更したい場合は、分割ファイル表示画面もしくはフォルダ表示画面にあるフォルダを選択し、同様に「名前の変更」メニューをクリックしてください。

分割したファイルの削除方法

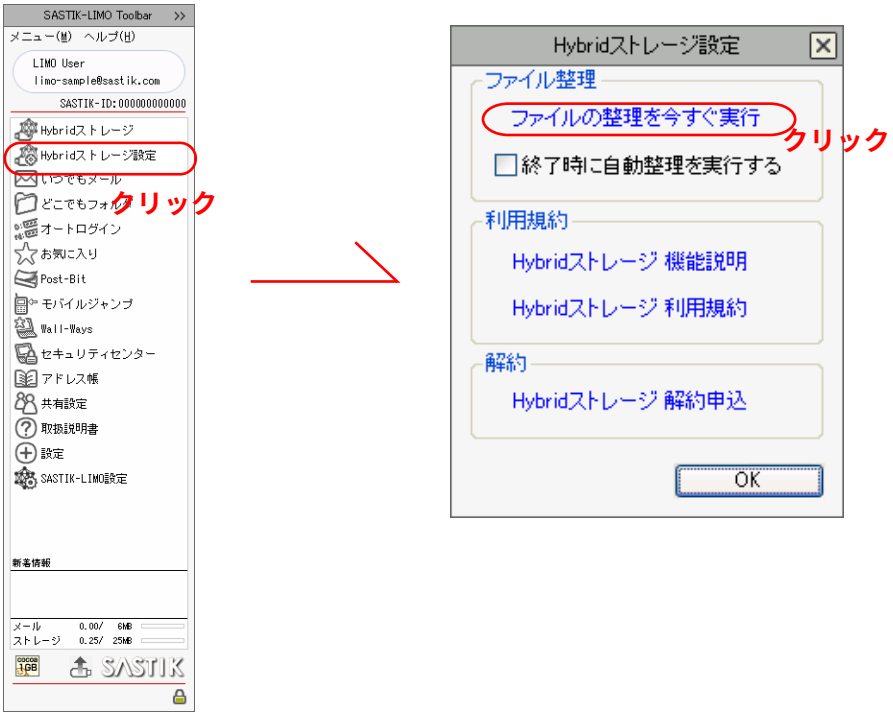
Warning!

警告！

削除されたファイルは、復元できません。

1. SASTIK-LIMOを起動し、 SASTIK-LIMO Tool Barより、「Hybridストレージ」をクリックしてください。Hybridストレージ操作画面が立ち上がります。 Hybridストレージ操作画面、右部分にある、分割ファイル表示画面において、削除したいファイルを選択してください。分割ファイル表示画面の下部に「削除」メニューが現れますので、クリックしてください。
削除について確認をするダイアログが出てきますので、削除をする場合は、「はい」をクリックしてください。この時点で、 SASTIKセンターサーバーに保存されていた分割されたファイルは削除されます。

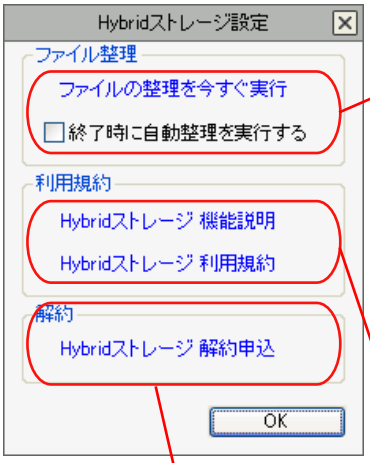
2. SASTIKセンターサーバに保存されていた分割ファイルが削除された場合、 SASTIK-LIMO搭載の USBデバイス側に不要な分割ファイルが残ってしまいます。これらのファイルはデバイス側に残ったままであっても問題はありませんが、デバイス容量を圧迫するため、以下 3の手順に従い、必要に応じてファイルの整理を行なってください。
3. SASTIK-LIMO Toolbarより「Hybridストレージ設定」をクリックしてください。 Hybridストレージ設定画面が立ち上がります。
Hybridストレージ設定画面内にある「ファイル整理を今すぐ実行」をクリックすると、「Hybridデータを整理しています。しばらくお待ちください。」と表示されます。メッセージが消えましたら、 USBメモリ内に保存されていた不要ファイルの整理が完了した状態となります。



5 設定方法

Hybridストレージ設定画面

Hybridストレージ設定画面の操作方法を説明します。
Hybridストレージ設定画面を呼び出すには SASTIK-LIMO Tool Barより「Hybridストレージ設定」をクリックしてください。



「ファイル設定」
USBデバイスに保存された分割ファイルを整理いたします。
「ファイル整理を今すぐ実行」をクリックすることにより、USBデバイス内に保存された不要ファイルが削除されます。最後に「OK」ボタンをクリックしてください。
「終了時に自動整理を実行する」にチェックをいれることで、「ファイルの整理を今すぐ実行」と同じ機能が Hybridストレージ終了時に実行されます。最後に「OK」ボタンをクリックしてください。

「利用規約」
「Hybridストレージ機能説明」をクリックすることにより Hybridストレージ機能説明画面を確認できます。
「Hybridストレージ利用規約」をクリックすることにより Hybridストレージ利用規約を確認できます。

「解約」

Warning!

警告！
Hybridストレージサービスを解約されますと、分割保存していたデータは失われてしまいます。重要なファイルは必ず解約前に復元化し、別途保管くださいますようお願い致します。

1. SASTIK-LIMO Tool Barより、「Hybridストレージ設定」をクリックし Hybridストレージ設定ウィンドウを立ち上げてください。Hybridストレージ設定画面内の「Hybridストレージ解約」をクリックすることにより、解約手続きが開始されます。
2. 解約手続き画面の指示に従い、解約処理を進めてください。手続き完了後に SASTIK-LIMOの再起動が必要となります。
   すべての SASTIK-LIMO操作を完了させた後、 SASTIK-LIMOを再起動してください。

6 サポートセンター

http://www.sastik.com内にある、サポートページよりお問い合わせいただけます。
日本語のみ対応しております。(Japanese Only)

注意事項

- 本書の著作権は株式会社サスライトに帰属します。本書の一部または全部を無断で転載、複製、改変等をおこなうことは禁じられております
- 外観、仕様等は改良のために予告無しに変更する場合が御座います。
- 本書に含まれる著作権などの知的財産権はお客様に移転されません。
- 本書、本製品のソースコードについては、いかなる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために、本製品を解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止いたします。
- 書面による事前承諾を得ずに、本製品をタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止いたします。
- 本製品は一般のオフィスや家庭用 OA機器としてご利用ください。高い安全性が求められる人命に直接的に、間接的に関わるようなご使用方法等、一般的な OA機器以外の用途でご使用された場合、損害が発生しても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- お客様は本製品を、1IDの SASTIK-LMOにおいてのみ使用することができます。
- お客様は、本製品または、その使用権を第三者に対し、再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行なうことはできません。
- 弊社はお客様が 【注意事項】の諸条件のいずれかに違反された場合、いつでも本製品の誤使用を終了させることができるものとします。
- 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。本製品を日本国外へのサポート及びアフターサービス等を行なっておりませんのでご了承ください。
- SASTIKは、株式会社サスライトの商標です。
- 本書に記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標もしくは登録商標です。
- Hybridストレージはグローバルフレンドシップ株式会社 「GF電子割符」技術を使用しています。
- 本書では ™ ® © は明記しておりません。
- 本製品は 外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資など輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可を申請などの手続きが必要になる場合があります。
- 本製品を運用した結果のほかへの影響については、上記に関わらず責任は負いかねますのでご了承ください。

初版発行　2006年 5月 1日

株式会社サスライト
http://www.sastik.com